

<<新版奥林匹克数学竞赛标准教材>>

图书基本信息

书名：<<新版奥林匹克数学竞赛标准教材>>

13位ISBN编号：9787560091655

10位ISBN编号：7560091652

出版时间：2010-2

出版时间：外语教学与研究出版社

作者：刘涛 主编，戴凡平 编著

页数：234

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<新版奥林匹克数学竞赛标准教材>>

### 前言

在中小学数学培优中，怎样才能使更多的学生热爱竞赛数学，钻研数学，且在学习中不畏艰难呢？除了需要一个好的指导老师外，更重要的是要有一套能激发学生学习数学的热情，使学生较快地形成好的学习方法，并且适合大多数同学学习口味的教材。

在长期的探索研究和实践中，我们发现最好的教材就是培优教师自己长期积累下来，不断反思、创新的经验和方法的总结材料。

为此，我们把近二十年来培优的实践心得和反复思考编写成了这套培优竞赛教材——《新版奥林匹克数学竞赛标准教材》。

本书综合了各种版本教材的优秀之处，以新课标要求的四大知识块为学习内容，按年级同步分册编写，一共六册。

每册设置有三大部分：专题讲练（以知识内容、思维方法为主线，每册24讲，上学期和下学期各12讲）、综合测试（上学期期终综合测试卷和下学期期终综合测试卷）及参考答案。

在每一讲中设置有：【知识导航】纲要式地讲解本讲所涉及的相关知识内容以及所要学到的数学思想方法。

【经典泛舟】以思维方法或综合应用为线索，列举5“7道中等或中等以上难度的经典例题。

## <<新版奥林匹克数学竞赛标准教材>>

### 内容概要

和全日制小学数学学习同步，包括知识导航、经典泛舟、反馈演练、拓展提高等几大部分，有效地帮助小学生学习奥数知识。

<<新版奥林匹克数学竞赛标准教材>>

书籍目录

第一讲 小数的运算技巧第二讲 巧用枚举法第三讲 “牛吃草”问题第四讲 列方程解应用题第五讲 平面几何图形的面积(一)第六讲 平面几何图形的面积(二)第七讲 几何图形的变换第八讲 行程问题(一)第九讲 行程问题(二)第十讲 统计与概率第十一讲 逻辑推理问题第十二讲 容斥原理上学期期终综合测试卷第十三讲 数的整除第十四讲 质数与合数、分解质因数第十五讲 整数的奇偶性第十六讲 长方体和正方体(一)第十七讲 长方体和正方体(二)第十八讲 因数、公因数与最大公因数第十九讲 倍数、公倍数与最小公倍数第二十讲 带余除法与同余第二十一讲 分数大小的比较第二十二讲 神奇的142857第二十三讲 分数巧求和第二十四讲 对策问题下学期期终综合测试卷参考答案

章节摘录

插图：

<<新版奥林匹克数学竞赛标准教材>>

编辑推荐

《新版奥林匹克数学竞赛标准教材(5年级)》：知识导航 纲要式地讲解本讲所涉及的相关知识内容以及所要学到的数学思想方法。

经典泛舟 列举经典例题，由浅入深、层次分明；全面呈现解题过程，注重传授思维方式和解题技巧。

反馈演练 例题后面紧跟一个同类型的题目作为练习，活学活用，及时巩固。

拓展提高 每讲均列出一些训练题，以进一步巩固本讲所学的知识点和解题思想。

金牌教练担纲，金牌教练主笔。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>